

CONTRIBUTION À LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

XXIII. PLANTES RECUEILLIES PAR M. FRANC (*Suite*).

GAMOPÉTALES.

Rubiacées.

MORIERINA MONTANA Vieill. = *Dolichanthera neo-caledonica* Schltr. et Krause. — Bords de la Dombéa, 500 mètres (73).

OLDENLANDIA CRATEOGYNUM Guillaumin. — Fossés, environs de Nouméa (580).

GARDENIA PLATYXYLON Vieill. ex Panch. et Seb. — Arbuste de 3-5 mètres, lieux arides, Nouméa, A. C. (1318).

ATRACTOCARPUS HETEROPHYLLUS Guillaumin. et Beauvis. — Arbuste à belles fleurs blanches, littoral entre la baie du Nord et le Cap N<sup>o</sup>dua, R. (758).

GUETTARDA HYPOLASIA Baill. — Prony (273), Mont Koghi (272 bis).

TIMONIUS GLABRESCENS Schltr. = *Guettarda albicans* Panch. mss. = *G. austro-caledonica* Panch. mss. — Arbrisseau maigre, fleurs grisâtres, prise d'eau de la Dombéa, A. R. (1336).

IXORA YAHOUENSIS Schltr. — Arbuste, bords des torrents, Yahoué, 300 mètres (895).

PSYCHOTRIA BAILLONII Schltr. — Ravin au pied du Mont Mou (609).

P. LYCHFLORA Schltr. — Arbuste, forêts humides, La Foa (723).

P. MICROGLOSSA Baill. mss. nom. nov. = *Uragoga microglossa* Baill. — Arbuste atteignant 2 mètres au maximum. forêts humides, argileuses. Pic Ravaux, 600 mètres, A. C. (774).

P. PANCHERI Schltr. — Arbuste, bords des torrents. forêts. Mont Mou, 300 mètres (607).

*P. RUPICOLA* Schltr. — Terrains arides, bords de la Ouanéoué (217).

*NORMANDIA NEO-CALEDONICA* Hook. f. — Terrains arides, versant Ouest du Mont Koghi, 350 mètres, A. G. (294).

*SPERMACOCE VERTICILLATA* L. — Entre les cailloux, route militaire d'Ouen Toro, A. R. (1381).

#### **Composées.**

*ELEPHANTOPUS SCABER* L. — Plante commune aux alentours de la Ferme d'Yahoué, couvre le sol dans les forêts de Niaoulis (309).

*AGERATUM CONYZOIDES* L. — Fleurs blanches, fossés, Nouméa, C. (839).

*ERIGERON LINIFOLIUS* Willd. — Terrains vagues, Nouméa (81).

*HELICHRYSUM NEO-CALEDONICUM* Schltr. — Buisson au pied du Mont Mou, 300 mètres (455).

*ECLIPTA ERECTA* L. — Bords des fossés, Nouméa (1340).

*CARTHAMUS LANATUS* L. — Fleurs jaunes, Nouméa, pointe de l'Artillerie, paraît rare (1327).

#### **Ambrosiacées.**

*XANTHIUM SPINOSUM* L. — Plante herbacée de 60 centimètres, déblais, Nouméa, vallée de Tu, A. R. (1346).

#### **Goodéniacées.**

*SCYVOLA MONTANA* Labill. — Landes, environs de Nouméa (827).

#### **Epaeridacées.**

*LEUCOPOGON ALBICANS* Brong. et Gris. — Terrains arides, Mont Dore, 350 mètres (62).

*L. PANCHERI* Brong. et Gris. — Terrains ferrugineux, dans les broussailles, flancs des montagnes, 200-500 mètres (67).

#### **Myrsinacées.**

*MESA NOVO-CALEDONICA* Mez. — Liane croissant dans les sous-bois, aux bords des ravins, environs de Nouméa, A. G. (736).

RAPANEA ASYMMETRICA Mez. — Bords de la Dombéa, 150 mètres, A. R. (105).

TAPEINOSPERMA GRACILE Mez. = ? *Ardisia Balansæ* Baill. ms. — Arbuste, forêts du Mont Koghi, 250 mètres (614).

T. NECTANDROIDES Mez. = *Ardisia costulata* Baill. mss. — Arbre de 5-7 mètres, pentes du Mont Koghi, 250 mètres (796).

T. SESSILIFOLIUM Mez. — Arbuste, Bourail, 850 mètres (783).

Diffère de type par ses feuilles légèrement auriculées à la base, caractère qu'on retrouve dans les feuilles supérieures du cotype de l'espèce, conservé au Muséum de Paris, tandis que les feuilles plus inférieures sont arrondies mais seulement auriculées à la base.

### Sapotacées.

**Chrysophyllum Francii** Guillaum. et Dubard sp. n. (sect. *Trouettia*).

*Frutex ramis nigris, gracilibus, primum fulvo-puberulis, deinde glabris. Folia obovato-spathulata, 4-8 cm. longa, 1-3 cm. lata, brevius petiolata (petiolo circa 5 mm. longa), apice basique rotundata, vultu coriacea, primum in utraque pagina abunde fulvo-tomentosa, deinde glaberrima petiolo costaque exceptis, costulis 7-9 utriusque, infra tantum prominentibus, venis reticulatis. Flores ad ramulorum apicem dense congesti, parvi, fulvo-tomentosi, mutantis, pedicello circa 5 mm. longo: sepala 4-5, estivatione quinconciuli, triangularia, 3 mm. longa, intus glabra, extra fulvo-tomentosa; petala 8, 3,5 mm. longa, tubo 1,5 mm. longo, lobis revolutis, glaberrima; stamina 8, fauce tubi, inserta, oppositipetala, filamentis 3 mm. longis, filiformibus, antheris obovato-sagittatis, apice breviter apiculatis; staminodia 0; ovarium ovoidum, sepala æquans, fulvo-ciliatum, 5 loculare, stylo subulato, glabro, dimidi brevior.*

Arbrisseau rabougri, lieux arides, plaine des Laes, 200 mètres (689).  
Espèce très remarquable par sa corolle à 8 lobes.

LUCUMA NEO-CALEDONICA Engl. — Arbrisseau, bords de la Dombéa (464).

PLANCHONELLA DICTYONEURA Pierre, var. — Bords de la Dombéa (66, 824).

### Ebénacées.

MABA YAHOUENSIS Schltr. — Arbuste, buissons dans un ravin, Yahoué A. C. (101).

**Oleacées.**

JASMINEUM DIDYMU M Forst. — Sans étiquette.

NOTELOEA BADULA Vieill. ex Panch. et Seb. — Bords de la Dombéa, 200-400 mètres (114).

**Apocynacées.**

MELODINUS BALANSE Baill. — *M. latifolius* Schltr. mss. — Nouméa (97), bords de la Dombéa, 200-400 mètres (97).

M. SCANDENS Forst. = *M. noumeensis* Schltr. mss. — Liane, buissons aux environs de Nouméa, A. C. (100).

ALEXIA DISPEROCARPA v. Heurck et Müll. Arg. — Bords de la Dombéa (759).

OCHROSIA ELLIPTICA Labill. — Rochers du littoral, environs de Nouméa (102).

VINCA ROSEA L. — Commune dans les lieux incultes, Nouméa, T. C. (792).

ALSTONIA LEGOUINIE v. Heurck et Müll. Arg. — Pentes du Mont Dzumac, au bord de la Coéalagoamba, 600 mètres, A. R. (522<sup>1</sup>).

A. LENORMANDI v. Heurck et Müll. Arg. — Prony (224).

PARSONSIA BALANSE Baill. — Liane, lieux arides, bords de la Dombéa (1326).

P. BRACHIATA Baill. — Liane, bords de la mer. Nouméa (574).

**Asclépiadacées.**

SARGOSTEMMA AUSTRALE R. Br. — Buissons, Hermitage (791).

**Loganiacées.**

COUTHOVIA CORYNOCARPA A. Gray. — Arbre, Hermitage (1305).

**Convolvulacées.**

IPOMOEA TUBEROSA L. — Liane cultivée, très envahissante, Nouméa, C. (1373).

GUSCUTA AUSTRALIS R. Br. sur *Stachytarpheta indica* Vahl. — Environs de Nouméa, A. R. (737). Paraît peu envahissante.

**Solanacées.**

SOLANUM AUSTRO-CALEDONICUM Seem. — Littoral, Nouméa (682).

S. PSEUDERANTHEMOIDES Schltr. — Forêts, Yahoué (287).

S. TORVUM Sw. — Lieux incultes, plante envahissante, Nouméa, T. C. (508). «Aubergine sauvage.»

DATURA METEL L. non Roxb. — Plante haute de 1 m. 50, feuilles glanduleuses, fleurs blanc jaunâtre, décombres, Nouméa, T. C. (855).

NICOTIANA SUAVEOLENS Lehm. = *N. fruticosa* Forst. non L. — Sables du littoral, environs de Nouméa, Anse Vata (806).

**Acanthacées.**

PSEUDERANTHEMUM TUBERCVLATUM Radlk. — Arbrisseau de 0 m. 60-1 mètre, forêts, bords des ravins. Yahoué, 250 mètres (586).

**Verbénacées.**

VITEX NEGUNDO L. — Arbuste formant buisson, bords de la mer, Nouméa, T. C. (56).

LANTANA SELLOWIANA Lk. et Otto. — Rampante, lieux découverts, calcaires, Nouméa, T. C. (502). — Originaire du sud du Brésil, du Paraguay et de l'Uruguay.

LIPPIA NODIFLORA Rich. in Michx. — Marécages, Nouméa (631).

STRACHYTARPHETA INDICA Vahl. — Suffrutescente, fleurs bleues, envahit les pâturages, lieux incultes, Nouméa, T. C. (1335).

OXERA SULFUREA Dubard. — Arbuste, bords de la Dombéa, 100 mètres, A. R. (619).

CLERODENDRON INERME L. — Arbuste formant buisson, littoral, Nouméa, A. C. (1384).

**Labiées.**

LEONURUS SIBIRICUS L. — Commun dans tous les lieux incultes, voisinage des habitations, déblais, Nouméa (1372).

SALVIA OCCIDENTALIS Sw. — Herbacée, aux bords des fossés, Nouméa, A. C. (1374). — Originaire d'Amérique.

Schlechter a recollé (n° 14899), déterminé (*Bot. Jahrb.*, XXXIX, p. 251) et distribué cette espèce comme Verbénacée sous le nom de *Priva echinata* Jussieu.

**APÉTALES.**

**Nyctaginacées.**

*CALPIDIA GIGANTOCARPA* Heimert = *Viellardia gigantocarpa* Brong. et Gris mss. — Arbre à bois mou, Mont Koghi, 600 mètres (543).

**Amarantacées.**

*CELOSIA ARGENTEA* L. — Terrains vagues aux environs de Nouméa, A. R. (50).

**Phytolaccaées.**

*PHYTOLACCA OCTANDRA* L. var. *AUGUSTIFOLIA* Moq. — Plante herbacée de 1 m. 50, formant des buissons arrondis, environs de Nouméa, A. C. (590).

**Polygonacées.**

*POLYGONUM ORIENTALE* L. — Marécages, ile Nou (1303).

*MUEHLENBECKIA PLATYCLADOS* Meiss. — Jardin, Nouméa (1324).

\**COCCOLOBA UVIFERA* Jacq. — Arbre à cime aplatie, branches horizontales, fruit comestible. Nouméa, vallée du Génie, subspontané, A. R. (1320).

**Népenthacées.**

*NEPENTHES VIEILLARDI* Hook f. — Sans étiquette.

**Monimiacées.**

*CARNEGIA EXIMIA* Perk. — Sans étiquette.

**Lauracées.**

*CASSYTHA FILIFORMIS* Forst. — Parasite, envahit les arbustes, au bord de la mer, Nouméa (492).

**Protéacées.**

*BEAUPREA SPATHULEFOLIA* Brong. et Gris. — Mont Dzuinac, 900 mètres (636).

GREVILLEA RUBIGINOSA Brong. et Gris. — Montagnes 300-500 mètres (73).

STENOCARPUS MILNEI Meissl. — Mont Dzumac, forêt claire (1600).

ST. UMBELLATUS Schltr. — Dombéa (11 bis).

### Thyméléacées.

WICKSTROEMIA INDICA GA. Mey. var. INSULARIS Schltr. — Sous-arbrisseau à écorce tenace, fruits comestibles, lieux découverts, sables du littoral et collines arides, Nouméa, T. C. (183).

### Loranthacées.

NEOPHYLUM SCANDENS V. Tiegh. — Plante grimpante, à tiges assez grosses. fleurs roses du plus bel effet, forêts de *Spermolepis* de la baie de Prony (752); se trouve aussi au Mont Dzumac, 1000 mètres.

Il faut, semble-t-il, rapporter à cette espèce les planches XVII, XX, XXII, XXIII de l'album inédit de Jeanneney (au Musée colonial de Marseille). Suivant ce voyageur, la plante serait appelée «Paranghéato» (plante du Diable) à Poñérihouen et «Khanji» à l'île Ouen.

### Euphorbiacées.

EUPHORBIA PILULIFERA L. — Herbe croissant spontanément dans les jardins, employée avec succès en infusion contre la dysenterie, Nouméa (635), nom vulg. : Jean Robert.

PHYLLANTHUS CHRYSANTHUS Baill. — Plante de 20-50 centimètres, terrains arides, bords de la Dombéa, 40 mètres (1385).

\*JATROPHA GOSSYPLEFOLIA L. var. ELEGANS Müll. Arg. — Plante de 1 m. 50, feuillage vert-rougeâtre, luisant, fleurs roses, lieux incultes, déblais, Nouméa (1332).

FONTAINEA PANCHERI Heck. — Arbuste à fleurs blanches, bords de la mer, Nouméa, assez commun (1319), arbre de 3-5 mètres, feuillage très dense, lieux découverts, calcaire pierreux, Nouméa (1319 bis).

MACARANGA CORIACEA Müll. Arg. — Bords de la Dombéa, 200-400 mètres (88).

HOMALANTHUS NUTANS Pax. — Bords de la rivière de Yahoué, 150 mètres, A. C. (80).

**Celtidacées.**

*CELTIS CONFERTA* Planch. — Pointe de l'Artillerie, 20-300 mètres (155).

**Moracées.**

*PSEUDOMORIS BRUNONIANA* Bur. — Arbre de 4 mètres, bords de la mer aux environs de Nouméa, assez rare (1371).

**Casuarinacées.**

*CASUARINA CUNNINGHAMIANA* Miq. — Yahoué (35, 146), Nouméa (35).

*C. DEPLANCHEI* Miq. — Bords de la Onanéoué (34).

*C. EQUSETIFOLIA* Forst. — Nouméa (33).